



# IL-MP-N

# INNOLEVEL

## МИКРОВОЛНОВЫЙ СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ / ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАТОРА

### НАЗНАЧЕНИЕ

Определение затора в перегрузочных течках, бункерах-самотеках подачи сыпучих порошкообразных, гранулированных и кусковых материалов. Допускается применение сигнализатора в качестве бесконтактного датчика предельного уровня.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус	Алюминий (опционально нерж. сталь SUS304), IP 67
Материал мембраны	Тефлон (керамика для высокотемп. исполнения)
Температура процесса	-40...+150 °С (опционально -40...+250 °С или -40...+800 °С)
Давление процесса	-0,1...+25 Бар
Диапазон измерения	0...40 м
Напряжение питания	30...250 VAC или 20...35 VDC
Выходной сигнал	2 релейных выхода
Технологическое подключение	Резьба G 1½", нерж. сталь SUS304 или фланец D=155 мм нерж. сталь SUS304

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Цементная промышленность (сырье для производства цемента, добавки)
- Горнодобывающая промышленность (руда, концентрат, порода)
- Бункера дробилок при производстве щебня и других инертных материалов
- Угольная промышленность
- Системы позиционирования авто/жд транспорта при работах по погрузке/разгрузке





# IL-MP-FS



## МИКРОВОЛНОВЫЙ ДАТЧИК ПОТОКА

### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Определение наличия потока в перегрузочных течках, бункерах-самотеках, трубопроводах подачи сыпучих порошкообразных, гранулированных и кусковых материалов.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус	Алюминий (опционально нерж. сталь SUS304), IP 67
Материал мембраны	Тефлон
Температура процесса	-40...+150 °C (опционально -40...+250 °C)
Давление процесса	-0,1...+25 Бар
Диапазон измерения	0...1,2 м
Напряжение питания	Универсальное 30...250 VAC / 20...35 VDC
Выходной сигнал	2 релейных выхода
Технологическое подключение	Резьба G 1½", нерж. сталь SUS304 или фланец D=155 мм нерж. сталь SUS304



### ПРИМЕНЕНИЕ

- Цементная промышленность (сырье для производства цемента, добавки)
- Горнодобывающая промышленность (руда, концентрат, порода)
- Бункера дробилок при производстве щебня, известняка и в угольной промышленности
- Зерноперерабатывающая и комбикормовая промышленность
- Применение сигнализатора в качестве бесконтактного датчика определения образования затора
- Деревообрабатывающая промышленность

### КОНТАКТЫ

